附表一

財團法人資源及環境保護服務基金會

114年度工作報告書

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
113年度土石流及大規模崩塌災害自主防災社區推動計畫	113年7月18日~114年5月31日	一、辦理新增大規模崩塌潛勢區自主防災社區推動。 二、辦理自主防災社區2.0推動計畫補助作業及評核輔導。 三、辦理慈濟合作備忘錄簽訂後續推動工作。 四、辦理113年度金銀銅質社區審查作業。 五、辦理自主防災20週年社區授證典禮暨成果分享會。 六、製作自主防災20週年成果紀念誌及影片。 七、製作成果手冊及授證典禮獎牌。 八、辦理12處亮點社區維運輔導及成果彙整。	一、協助16縣市政府完成自主防災社區2.0計畫推動作業。 二、辦理14處大規模崩塌自主防災社區說明宣導、環境踏查及兵棋推演。 三、辦理3場自主防災社區2.0工作會議。 四、檢討修訂自主防災2.0計畫推動順序。 五、辦理自主防災20週年社區授證典禮暨成果分享會。 六、辦理12處自主防災亮點社區維運輔導。 七、製作自主防災社區獎章67份、自主防災社區成果彙編250本。 八、製作自主防災推廣摺頁3000份。 九、辦理1場次與慈濟合作防災教育訓練。 十、經營管理自主防災社區2.0臉書社團。 十一、製作自主防災20週年成果紀念誌250份及影片1式。
種瓜坑溪調整構造物營造溪流韌性環境之評估	113年3月12日~114年6月30日	一、溪流韌性環境之定義及探討 二、現場調查地形分析與數值模擬 三、生態調查及棲地評估 四、以自然解方強化溪流韌性環境之成效	一、完成五層分類法探討種瓜坑溪工程之定位。 二、建立多期種瓜坑溪之影像與數值模式、同時透過監測設備蒐集現場環境數據。 三、完成2期以上之水生昆蟲調查及群聚分析。 四、舉辦教育訓練、協助參與金安、金質獎競賽、並依本計畫經驗與內容提出溪流自然解方之策略。

土砂平衡影響分析與影像辨識量體技術探討	113 年 10 月 5 日~114 年 7 月 31 日	一、AI影像辨識大型懸移質與其量體估算技術發展 二、防砂壩調整對流域土砂平衡與防災影響探討分析 三、彙編印製113年土石流及大規模崩塌年報 四、編撰印製土石流及大規模崩塌防災宣導及應變小組介紹宣導摺頁，成果資料彙製	一、AI影像辨識技術建置選定試區大型懸移質分布之辨識模型，辨識估算試區大型懸移質之體積，並與現地調查資料比對分析。 二、進行防砂壩調整土砂數值模擬分析，並配合不同調整方式，分析防砂壩上、下游地形演變影響之類型。 三、彙編印製113年土石流及大規模崩塌年報全彩版(中英文雙語)200冊。 四、編撰印製土石流及大規模崩塌防災宣導摺頁(中英雙語版)，總計17,000份。 五、新設計製作土石流及大規模崩塌緊急應變小組介紹相關防災宣導摺頁(中英雙語版)，總計1,000份。
防砂設施之土砂調節機制建立及成效管理計畫	114 年 4 月 30 日 ~114 年 12 月 10 日	一、防砂設施之土砂調節成效追蹤及評估 二、研擬防砂壩土砂調節警戒分級 三、針對警戒區提出土砂調節對策 四、推廣教育訓練	一、蒐集全台10處調整型防砂壩並調查調整前後之成效。 二、建立土砂調節警戒分級機制，設計10大分類及26項評分指標。 三、整合各試區評分結果，歸納偏高警戒區(樟林坪、抽藤坑溪)；及中警戒區(卡拉溪、德荃橋、荖濃溪)。對於偏高警戒區進行數值模擬，提出因地制宜的土砂調節對策。 四、辦理1場「天然災害公共設施復建工程相關法規及審議機制講習」；1場「防砂設施之土砂調節機制建立及成效管理計畫-成果分享會」；「宣導教育活動」，於港和國小辦理1場宣導教育活動，及指導港和國小參賽中華民國65屆小學科學展覽會，並榮獲全台第三名。
台日交流活動接待執行	114 年 4 月 20 日 ~114 年 4 月 26 日	辦理土砂災害防治技術交流活動。	一、舉辦1場行政官會議。 二、舉辦1場台日土砂災害技術研討會。 三、參訪3天之現地參訪活動，包含南投惠蓀林場潰壩試驗、阿里山工程&森林&日治時期建築維護導覽、五彎仔地滑整治工程、清水溪上游支流野溪整治四期工程、拜訪嘉義縣政府。

【本報告書提經本基金會115年5月27日第11屆6次董事會議決議通過】

主辦會計：陳淑君　　執行長：許中立　　董事長：

中華民國 115 年 5 月 27 日

附表二

財團法人資源及環境保護服務基金會

資產負債表

中華民國 114 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

項目	114年12月31日		113年12月31日	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產				
現金及約當現金	7,877,654	43.06	2,828,904	19.11
應收帳款	808,500	4.42	940,571	6.35
其他應收款	6,714	0.04	7,219	0.05
預付款項	2,756,554	15.07	2,562,693	17.31
其他流動資產	1,845,318	10.09	3,462,532	23.39
非流動資產				
基金	5,000,000	27.33	5,000,000	33.78
資產總計	18,294,740	100.00	14,801,919	100.00
負債及淨值				
流動負債				
其他應付款	90,280	0.49	72,712	0.49
本期所得稅負債	364,147	1.99	280,378	1.89
預收款項	4,866,190	26.60	4,837,619	32.68
其他流動負債	4,003,370	21.88	2,076,407	14.03
非流動負債				
負債總計	9,323,987	50.97	7,267,116	49.10
淨值				
永久受限淨資產	5,000,000	27.33	5,000,000	33.78
未受限淨資產	3,970,753	21.70	2,534,803	17.12
淨值總額	8,970,753	49.03	7,534,803	50.90
負債及淨值總計	18,294,740	100.00	14,801,919	100.00

主辦會計：

執行長：

董事長：

附表三

財團法人資源及環境保護服務基金會

收支餘絀表

中華民國 114 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新臺幣元

項目	114年度		113年度		差異	
	金額	%	金額	%	金額	%
收入						
利息收入	125,303	0.78	67,986	0.55	57,317	84.31
業務收入	952,381	5.91	761,904	6.14	190,477	25.00
委辦收入	15,047,620	93.31	11,571,428	93.31	3,476,192	30.04
收入合計	16,125,304	100.00	12,401,318	100.00	3,723,986	30.03
支出						
業務支出	983,807	6.10	751,751	6.06	232,056	30.87
委辦支出	13,320,760	82.61	10,247,677	82.63	3,073,083	29.99
支出合計	14,304,567	88.71	10,999,428	88.70	3,305,139	30.05
本期餘絀	1,820,737	11.29	1,401,890	11.30	418,847	29.88
所得稅費用(利益)	384,787	2.39	280,378	2.26	104,409	37.24
本期稅後餘絀	1,435,950	8.90	1,121,512	9.04	314,438	28.04

主辦會計：陳淑君　　執行長：許中立　　董事長：

附表四

財團法人資源及環境保護服務基金會

淨值變動表

中華民國 114 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新臺幣元

項目	114年度	113年度
永久受限淨值		
永久受限期初淨值	5,000,000	5,000,000
永久受限期末淨值	5,000,000	5,000,000
暫時受限淨值		
暫時受限期初淨值	0	0
暫時受限期末淨值	0	0
未受限淨值		
未受限本期稅後餘絀	1,435,950	1,121,512
未受限期初淨值	2,534,803	1,413,291
未受限期末淨值	3,970,753	2,534,803
期末淨值總額	8,970,753	7,534,803

主辦會計：　　執行長：　　董事長：

附表五

財團法人資源及環境保護服務基金會

現金流量表-間接法

中華民國 114 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新臺幣元

項目	114年度	113年度
營運活動之現金流量：		
本期稅前餘絀	1,820,737	1,401,890
調整項目：		
收益費損項目		
利息收入	(125,303)	(67,986)
與營運活動相關之流動資產 / 負債變動數		
應收帳款增加(減少)	132,071	(940,571)
預付款項增加(減少)	(193,861)	(61,095)
其他流動資產減少(增加)	1,617,214	(2,984,146)
其他應付款增加(減少)	17,568	2,517
預收款項增加(減少)	28,571	2,029,048
其他流動負債增加(減少)	1,926,963	1,825,730
營運產生之現金	5,223,960	1,205,387
支付之所得稅	(301,018)	(38,882)
營運活動之淨現金流入(流出)	4,922,942	1,166,505
投資活動之現金流量：		
收取之利息	125,808	63,972
投資活動之淨現金流入(流出)	125,808	63,972
籌資活動之現金流量：		
籌資活動之淨現金流入(流出)	0	0
本期現金及約當現金增加(減少)數	5,048,750	1,230,477
期初現金及約當現金餘額	2,828,904	1,598,427
期末現金及約當現金餘額	7,877,654	2,828,904

主辦會計：　　執行長：　　董事長：